

合同编号：

2025 年第三代残疾人证（智能化） 制作采购合同书

甲方：西安市残疾人联合会

乙方：西安长安通有限责任公司

2025 年 6 月



2025 年第三代残疾人证（智能化）制作 采购合同书

甲方：西安市残疾人联合会

乙方：西安长安通有限责任公司

为明确双方的责任，确保西安市第三代残疾人证（智能化）制作项目的顺利进行，根据《中华人民共和国民法典》之规定，就甲方向乙方采购第三代残疾人证及相关设备事宜，经双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同内容

乙方为甲方制作 3571 张第三代残疾人证（智能化），须符合《第三代中华人民共和国残疾人证技术规范》，须集成长安通爱心卡功能；维护相关数据采集设备；维护第三代残疾人证（智能化）后台服务系统和服务管理。

二、合同价款

1、合同总价：¥99,988.00 元（大写：人民币玖万玖仟玖佰捌拾捌元整）。

2、合同总价包括卡基费、打印费、爱心卡功能加载、设备维护、系统维护、备品备件、技术资料、配送、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

4、报价明细表

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	第三代残疾人证	张	3571	28 元	99988 元	包含卡基费、打印费、爱心卡功能加载、根据计划区县配备读卡设备及卡片发放（不含西咸新区）
合	¥99,988.00 元					
计	（大写：人民币玖万玖仟玖佰捌拾捌元整）					

三、合同结算

1、结算方式：甲方收乙方开具的合法有效发票后七个工作日内甲方向乙方一次性支付合同总价款的全部金额，共计：¥99,988.00 元（大写：人民币玖万玖仟玖佰捌拾捌元整）如甲方迟延支付，则乙方可以中止履行本协议而不视为乙方违约。

2、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交甲方。

乙方开户名：西安长安通有限责任公司

乙方开户行：建设银行西安莲湖路支行

乙方银行账号：61001711100059200812

四、技术参数及相关要求

1、卡体及外观要求如下：

项目	要求
色彩	卡片的图案和颜色应以设计原稿样卡为准，复制真实、自然，且同一产品不同批次生产的卡片，颜色必须一致。

光洁	无气泡、凹凸点及脏污。
黑点	直径 $>0.2\text{ mm}$ 的不明显黑点：信息面不超过 1 个；标识面不超过 2 个。
杂物	长度 $>0.5\text{ mm}$ 的细小杂质纤维：信息面不超过 1 个；标识面不超过 2 个。
色斑	直径 $>0.5\text{ mm}$ 杂色斑：正反面不允许。
划痕	不能出现划痕。
色差	不超出 $\pm 5\%$ 。
模块高度	IC 模块表面的最高点不应高于卡表面平面 0.05mm ；（不含盲文） IC 模块表面的最低点不应低于卡表面平面 0.05mm 。
外形尺寸	片基： $85.47\text{mm} \leq \text{长度} \leq 85.72\text{mm}$ ， $53.92\text{mm} \leq \text{宽度} \leq 54.03\text{mm}$ ； 导角： 3.18mm 的圆弧； 厚度： $0.80\text{mm} \leq \text{厚度} \leq 0.86\text{mm}$ （双界面）； 厚度： $0.87\text{mm} \leq \text{厚度} \leq 0.93\text{mm}$ （纯非接触式）。
卡体边沿	卡体的边沿光滑，毛刺小于 0.08mm 。
卡体复合强度	卡片的卡基、热合透明膜应复合良好，卡片没有起层、气泡、剥离等现象，叠合层不得剥离或脱落。
外观	卡片外观没有明显变形，凹凸不平，卡片上没有孔、坑、损伤、破裂、划伤、磨毛、热合亮斑等；卡片平直。
盲文	卡面盲文以设计原稿样卡为准，投标人所制发的残疾人证的盲文效果应与设计原稿样卡保持一致，凸起点高度范围为 $0.14 \pm 0.02\text{mm}$ 。

2、卡片物理与机械特性要求如下：

项目	要求
卡片保质期	至少 5 年。
卡基	采用环保材料，推荐使用 PETG +PET。
卡片动态扭曲	达到 1000 次,动态弯曲达到 1000 次。
插卡最高次数	使用最长年限和正常坏损率符合行业常规要求（公对带有接触式功能的残疾人证）。

整卡翘曲度	翘曲最大值应不大于 1.5mm; 卡片切边毛刺长度: <0.08mm。
弯曲刚度	弹性变形量应在 3mm 与 35mm 之间。 塑性变形量应小于 1.5mm。
表层剥离强度	$\geq 3.5\text{N/cm}$ 。
温、湿度条件下的卡尺寸稳定性和翘曲	将卡依次置于下列环境下各 60 分钟 (a) $-35^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$; (b) $50^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $95\% \pm 5\%$ 将卡取出, 放在实验室环境条件下保持 24 小时, 再测卡片尺寸及卡片翘曲, 要求卡片尺寸值和最大翘曲值的测量的结果应与原测量值一致。
粘结性能	将未打过凸字的卡 5 个一组叠在一起放入 $40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$, 相对湿度设定为 40%-60% 的箱内, 使卡背面朝下, 其上加以 2.5Kpa 的均匀压力。48 小时之后取出, 可以用手很容易地将单张卡分开。将卡拿到实验室环境温度下立刻观察, 应无下列变化: 脱层, 变色或色转移, 表面磨光变化, 卡上没有物质转移现象。
弯曲特性	裁制完成之卡必须平直, 其曲度、垂直间隙必须在 1.27mm 以下。
其他	1、弯曲模量支持 2300MPa 以上, 挠曲强度支持 90MPa 以上。 2、具有较好的热稳定性 (200degree Lamination); MD: $-0.1 \sim -0.5$ \ TD: 0; 3、有抑制细菌特性和很好的阻燃性; 4、支持耐高温; 130°C , 1 小时变形 $-0.1 \sim -0.3$; 5、具有高防刮特性; 6、支持彩虹印刷、缩微字印刷和荧光防伪; 7、防伪油墨, 如变光油墨; 8、支持盲文打印工艺; 9、防磁、防水、耐潮湿、耐其他化学物质腐蚀等方面, 符合国家标准要求。

3、卡片电气特性要求如下:

项目	技术指标要求
谐振频率	相对于标准中心频率的绝对偏差<0.4MHz
带宽	>1.0M
Q 值	>11
寻卡通信距离	>3cm
抗静电	抗静电保护(ESD)不低于 4000V

4、芯片

采用 IC 卡技术，封装的芯片需要符合《第三代中华人民共和国残疾人证技术规范》要求，并通过中国残疾人联合会智能化残疾人证芯片应用检测。

5、油墨耗材

印刷没有内容错误、漏印刷、印刷图案或字符方向错误、印刷位置错误的问题；印刷表面没有明显色斑、条纹，图案或字符有明显重影、毛刺或缺损；卡片的图案和文字符号及印刷式样可根据客户合理要求设计（大幅增加乙方制作成本的情况例外）；卡经覆膜处理后，图案精美、色泽鲜艳、表面耐磨，在正常应用情况下，图案在合理使用期限内不褪色、不剥落；印刷防伪应以设计原稿样卡为准，所制发的残疾人证的印刷防伪效果应与设计原稿样卡保持一致并包含二次转印所需耗材。

6、材料费

包括印发的第三代残疾人证（智能化）相关的宣传资料、制作残疾人证卡套等。

五、交货条件

1、交货地点：甲方指定地点。货物到达合同约定的交货地点交

给甲方后,经甲方当场查验无误后,货物毁损灭失的风险由甲方承担。

2、交货期:签订合同之日起一年内,甲方每批次提交准确信息后,乙方30日内交付甲方。所有货物原则上乙方一年内全部完成制证工作并按照甲方要求发货。

六、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点,运杂费用包含在总价内,包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运的过程中,造成甲方损失的,由乙方为甲方免费修复或更新。

七、质量保证

1、乙方提供货物必须是合格产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果,质量保证措施完善,符合国家相关标准。

5、质保期五年。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外,乙方提供的全部货物,均应按标准保护措施进行包装,并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、知识产权:乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

8、乙方提供的证卡因乙方原因出现错误的,应重新免费制作证

卡。

八、技术服务

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱、清单、操作手册、使用说明。检测报告、维护手册、服务指南等资料)，现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、售后服务

2-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

2-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

九、验收

1、双方核对数量及个人化版面的印刷质量。

2、由双方或市残联下属区残联业务对接人现场确认无误后，办理交接手续。其结果作为验收结论

3、质保期满后，由乙方出具质保期运行质量报告，若存在严重非人为损坏质量问题，乙方应免费重新制作出问题的证卡。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、竞争性磋商文件、响应文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

十、保密事项

1、乙方在收到甲方所提交办卡人员保密信息后，安排专人负责相关工作，不得随意调换负责人员，确因工作需要进行调整时，应及时通知甲方，并要求离开人员接受保密教育，交出所有相关纸质及电

子文档，并承诺对所知信息保守秘密。

2、乙方应建立健全涉及本项目的各项保密管理制度和管理措施，严格实行制度化管理，做好使用第三代残疾人证管理系统及办证残疾人信息的保密工作，规范涉及人员保密行为，杜绝出现任何失泄密事件发生。

3、在合同有效期及解除、终止后，未经甲方授权或者许可，乙方不得以摘抄、复制、传真、拍照、电子邮件等方式向任何第三方传播、出售、使用或允许他人(包括不该知悉该项秘密内容的甲方的其他职员)使用甲方所提供相关信息，也不得在履行合同之外使用这些秘密信息。

十一、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权要求乙方按照本合同总价款 20%支付违约金，同时甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方所有损失，包括但不限于直接损失、间接损失、律师费用等。。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

4、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，

同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十二、合同组成

- 1、成交通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货设备技术规格及参数表
- 5、竞争性磋商文件
- 6、响应文件

十三、争议解决

本合同的解释、执行和争议解决应适用中华人民共和国法律。如发生争议，双方应通过友好协商解决。协商不成的，任何一方均应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式陆份，甲方、乙双方双方各执叁份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为甲方所在地。

4、合同签订时间：2025年6月17日。

（以下无正文）

甲方名称（盖章）：西安市残疾人联合会

地址：南二环西段17号

代表人（签字）：

电话：88481375

开户银行：光大银行南关正街支行

账号：78690188000015028

乙方名称（盖章）：西安长安通有限责任公司

地址：西安市高新区科技路48号

创业广场B座26层

代表人（签字）：

电话：86365018

开户银行：建设银行西安莲湖路支行

账号：61001711100059200812

政府采购监管部门备案意见（盖章）：

